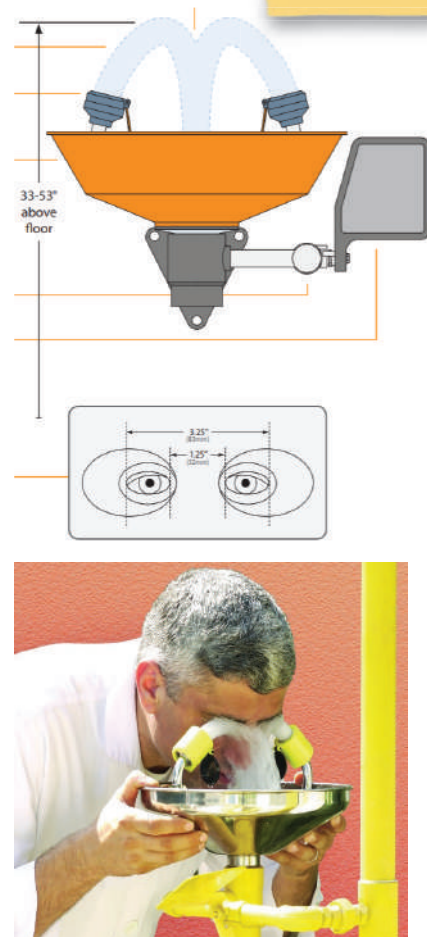


การตรวจสอบความปลอดภัย ของอุปกรณ์สำคัญในกรณีฉุกเฉิน"

(Emergency Eye Wash & Shower)

กฎหมายไทย กำหนดให้ในบริเวณที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ให้จัดให้มีที่ล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกาย ที่สามารถใช้ได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน



- มาตรฐานที่ล้างตาฉุกเฉิน สามารถอ้างอิงตามมาตรฐาน ANSI / ISEA Z358.1-2014
- ติดตั้งห่างจากพื้นที่ทำงานอันตรายไม่เกิน 55 ฟุต (16.5 ม.) ในชั้นเดียวกัน หรือเข้าถึงได้ภายใน 10 วินาที หรือปรับการติดตั้งให้เหมาะสมกับพื้นที่
- มีความสูงจากพื้น 33-53 นิ้ว (83.8-134.6 ซม.) หัวฉีดน้ำล้างตาห่างกัน ไม่เกิน 8 นิ้ว (20.3 ซม.) เมื่อเปิดน้ำ และห่างจากผนังหรือสิ่งกีดขวาง อย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 ซม.)
- มีอัตราการไหลของน้ำขนาด 0.4 แกลลอน หรือ 40 ปอนด์ / ตร.นิ้ว หรือ 1.5 ลิตร/นาที ในระยะเวลา 15 นาที
- มีอุณหภูมิของน้ำระหว่าง 15.5 – 37.7 องศาเซลเซียส (60 – 100 องศาฟาเรนไฮต์)
- เมื่อเปิดวาล์วน้ำ ต้องทำงานภายใน 1 วินาที หรือน้อยกว่า
- เปิดน้ำทดสอบอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์
- หัวฉีดน้ำ ได้รับการป้องกันสิ่งปนเปื้อนในอากาศ
- ติดตั้งสัญลักษณ์ป้ายบ่งชี้ให้สามารถมองเห็นได้ง่าย

- มาตรฐานฝักบัวชำระล้างร่างกาย สามารถอ้างอิงตามมาตรฐาน ANSI / ISEA Z358.1-2014
- ติดตั้งห่างจากพื้นที่ทำงานอันตรายไม่เกิน 55 ฟุต (16.5 ม.) ในชั้นเดียวกัน หรือเข้าถึงได้ภายใน 10 วินาที หรือปรับการติดตั้งให้เหมาะสมกับพื้นที่
- มีความสูงจากพื้นถึงขอบฝักบัว 82-96 นิ้ว (208.3-243.8 ซม.) เมื่อเปิดน้ำ ที่ความสูง 60 นิ้ว (152.4 ซม.) น้ำกระจายกว้างอย่างน้อย 20 นิ้ว (50.8 ซม.) และห่างจากผนังหรือสิ่งกีดขวาง อย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 ซม.)
- มีอัตราการไหลของน้ำขนาด 20 แกลลอน/นาที (75.7 ลิตร) ในระยะเวลา 15 นาที
- มีอุณหภูมิของน้ำระหว่าง 15.5 – 37.7 องศาเซลเซียส (60 – 100 องศาฟาเรนไฮต์)
- เมื่อเปิดวาล์วน้ำ ต้องทำงานภายใน 1 วินาที หรือน้อยกว่า
- เปิดน้ำทดสอบอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์
- ติดตั้งสัญลักษณ์ป้ายบ่งชี้ให้สามารถมองเห็นได้ง่าย

